Index of Claims

Application/Control	10.
---------------------	-----

10/798,680

Examiner

Nadeem Iqbal

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UDDENBERG ET AL.

Art Unit

2114

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim												, ,										
1 v 51 52 53 4 v 54 55 53 54 54 55 56 7 56 7 7 0 55 56 7 0 57 8 0 57 8 0 57 8 0 57 58 9 0 59 10 0 60 11 0 60 11 0 60 11 0 62 13 0 63 14 0 63 0 63 0 63 0 63 0 64 0 65 66 0 0 66 0 0 67 14 0 0 67 14 0 0 67 14 0 0 67 14 0 0 0 66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	L Cla	aim T	_	r	_	!	Dat	e_	_	r			_Cla	aim		Date						
2 v	Final	Original	9/13/06				:			:			Final	Original								
2 v		1	v									1		51		\top					Γ	
3		2	v									1		52		$\neg \vdash$					Γ	
4 v 55 55 6 v 55 55 7 o 56 57 8 v 58 59 10 o 60 60 111 v 62 62 13 v 63 63 14 v 64 64 15 v 66 66 17 v 67 68 19 v 68 69 20 v 70 71 21 o 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 30 80 31 31 81 84 84 35 85 85 85 33 33 83 83 34 44 84 84 40 90 90 91 41 92			v									1		53			T		İ		Γ	
6 v 56 7 o 57 8 v 58 9 o 60 111 v 66 12 v 62 13 v 63 14 v 65 16 6 66 17 v 65 18 v 68 19 v 69 21 o 70 21 o 71 22 o 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 72 28 79 80 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 36 86 86 37 87 88 39 99 99		4	v								İ	1		54							Г	
6 v 56 7 o 57 8 v 58 9 o 60 111 v 66 12 v 62 13 v 63 14 v 65 16 6 66 17 v 65 18 v 68 19 v 69 21 o 70 21 o 71 22 o 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 72 28 79 80 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 36 86 86 37 87 88 39 99 99		5	v		П	Г		П				1		55							Γ	
8 v 9 o 10 o 111 v 12 v 13 v 15 v 16 o 17 v 18 v 19 v 20 v 21 o 22 o 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 94 45 95 46 97 47 97 48 99		6	v								Г]					T	Π	Π	Г	Γ	
9			0											57								
10		8	٧]		58							Γ	
111 v 661 12 v 662 13 v 664 14 v 664 15 v 665 16 o 666 17 v 667 18 v 669 20 v 70 21 o 71 22 o 72 23 73 24 v 74 25 v 75 26 v 76 27 v 77 28 v 79 30 v 80 31 v 81 32 v 82 33 v 83 34 v 84 35 v 85 36 v 86 37 v 88 39 v 89 v 40 v 90 v 41 v 91 v 42 v 92 v 43 v 94 v 45 v 96 v 90 v 99 v			0									1		59							Г	
12 v		10	0]		60		T					Γ	
13 v			v]									Г	
14 v 15 v 16 o 17 v 18 v 19 v 20 v 21 o 22 o 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 95 46 96 47 98 98 99		12	v											62		T					Г	
15 v		13	v									1		63		$\neg \vdash$					Γ	
16 o 66 17 v 68 18 v 68 19 v 69 21 o 70 21 o 71 22 o 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		14	v									1		64		\top	1				Ī	
16 o 66 17 v 68 18 v 68 19 v 69 20 v 70 21 o 71 22 o 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			v			П					П]		65							Г	
18 v 19 v 20 v 21 o 22 o 23 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99		16	0					L]		66							Г	
19 v 20 v 21 o 21 o 22 o 23 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			٧									1		67							Γ	
20 v 21 o 22 o 23 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			v				L] [68							Π	
21 o 71 22 o 72 23			٧]									Г	
22 0 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 77 77 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 89 89 40 90 90 41 99 92 43 93 94 44 99 99			٧																	Γ	Γ	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			0																			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			0																		Г	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23																				
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					Γ	
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26] [
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									_							\perp			<u> </u>			
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L			_					L	L						\bot					L	
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>			<u> </u>	L		L														L	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L					<u> </u>	_											L	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		L	<u> </u>	L		L	L	L					Ш.						
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>					_	L				L]										
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>				L_		L	L	L]					↓	┖			L	
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	_			L_	<u>L</u>	L.	<u> </u>						\perp				$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L			L			L.	[]						L			L	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L						<u> </u>	<u> </u>	L	L	L				\perp			L	<u> </u>			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	_	_	_	_	L						1_	乚			L	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	39	L.	L		L					L			89				L			L	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>					_	L.			<u> </u>				90		\bot			L	L	L	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_			_	_		<u> </u>	L					\perp		<u>L</u>	L		L	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	_	L_	_	_		_	_	_	_			92			↓_	_				
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.	<u> </u>		L_				\perp	_	\perp	$oxed{oxed}$	_		L	
46	L		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	\Box		Щ.				\perp	1	1	_	<u>_</u>		L	
47		45	L	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>			95	\perp	\perp	\perp	L		\Box	L	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>			L	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>				\perp	\perp	\perp	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
49 99 99	L		L				L.	L	L								<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L	
		48	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			L		<u> </u>			98			<u> </u>	L.	L.	<u> </u>	L	
50			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L		Ш	L	L_	<u> </u>						_				L	
	<u> </u>	50		L		L					<u> </u>	Ιl		100		\bot		<u> </u>			L	

Cla	aim				[Date				
	I		Ι	T -		Ť			Γ.	Г
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53								П	Г
	54									
-	54 55		_		_		_	_		
	56		-					-		
 	57	-	\vdash	┝	-			\vdash	_	
 	58	-	-	-	┢	-		-		
	59	-	⊢	-						
-	60	-	-	-		 	-	-		-
 	61	-	-	┝				-	-	
	62			-	-			-		
-	62 63	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	_
<u> </u>	64			-	-	-	-	\vdash	_	-
	65	<u> </u>	-	-	-		-			
-	65 66	<u> </u>	-	 -	<u> </u>	_	_	-	_	
ļ	00		-		-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
<u> </u>	67			-	.		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	68			_	<u> </u>		_			
<u> </u>	69		_	<u> </u>	₩	<u> </u>		_		
<u> </u>	70	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	!			_		
	71 72			<u> </u>	_			ļ		
	72	<u> </u>	_	<u> </u>	_			_		
	73			-	_		ļ	<u> </u>	_	
	74		—	1	-	_	_	<u> </u>	-	
-	75		<u> </u>		_		_	_	_	_
	76 77		⊢	H		_	<u> </u>	-	_	
	78	-	H	\vdash	\vdash	⊢	-	_	<u> </u>	
-	70	-	 	-	-	-	<u> </u>			
	79 80			├-	-	<u> </u>	-	-	-	
-			⊢	_	_	-	<u> </u>			
<u> </u>	81	_		_	_		_	_	_	
<u> </u>	82 83	⊢	⊢	-	-	_			_	
\vdash	84	 	├-	 	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	85	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	-	\vdash	<u> </u>
-	86	-	├	├		 	\vdash	-	\vdash	\vdash
	87	\vdash	⊢	├-	\vdash	\vdash		\vdash	├-	
<u> </u>	87 88	\vdash	-	┝	\vdash	├	H	-	\vdash	\vdash
-	89	\vdash		 	-	-	\vdash	<u> </u>	-	-
	90	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
<u> </u>	91	⊢	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
\vdash	92	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
-	93	\vdash	\vdash	┢	 -	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	94	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>
	95	_	\vdash	 - 	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	96			_	\vdash	H		\vdash	-	-
	97	_	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	-	_
	98	-	 -	\vdash	-		\vdash	\vdash		
-	99		H	\vdash	-				\vdash	_
\vdash	100		\vdash	\vdash					\vdash	_

		Doto									
Cla	<u> </u>				Date	2	i		-		
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104		<u> </u>		<u> </u>		L.	L	_		
	105 106		L		<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	_		
	106	<u> </u>				<u> </u>					
	107	<u> </u>		_	_			_	 —	_	
	108 109	⊢		<u> </u>	<u> </u>			⊢	⊢	Н	
	110	⊢	H	-	-		-	├—	├—	-	
	111	-	┢			-	-	├─	├─		
	112	\vdash	\vdash	 	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	H	
	111 112 113	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H		\vdash	\vdash	
	114	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	I^-	l		\vdash	\vdash	
	114 115	Ι_		Г							
	116 117										
	117										
	118										
	119										
	120				L			<u> </u>			
	121					_		L_		_	
	122	_	_	<u> </u>	_	_	_		_		
	122 123 124	_		\vdash	L	<u> </u>	_			<u> </u>	
-	124		-	 	<u> </u>	<u> </u>		_	-		
	125	-	\vdash	┢	┝	┝		<u> </u>	H	-	
	125 126 127			┢	┝	┝	-		-	\vdash	
	128	-	 	┢	┢	\vdash		-	┢	H	
	128 129	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	
	130		\vdash				-			Н	
	130 131										
	132										
	133 134										
	134										
	135										
	136 137 138		$oxed{oxed}$	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L.		Ш	
	137		<u> </u>	_		_	\vdash		L	\sqcup	
	138		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Н	
	139 140	-	⊢	—	_	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	$\vdash\dashv$	
	141		\vdash	-		-	\vdash	_	-	Н	
	142	<u> </u>	\vdash	-	 	Η.	\vdash	\vdash	H	Н	
	143		-	-			\vdash			Н	
	144				H	H	H		Н	H	
-	145						Н		П	Н	
	146		М		_				П	\vdash	
	147		\Box	_					П	М	
	148										
	149										
	150										